

# AD BENEVOLVM LECTOREM.

**F**IGURAS nonnullas Planisphaericas, & Scenographicas, Ptolemaicam, Copernicanam, & Tycho-  
nicam Systematis Mundani Hypothesin, & Dispositio-  
nem adumbrantes delineaveram, ut in usum meum,  
privatum adhiberem, & discendi Astronomiam cupi-  
dis, Astronomorum sententias diversas, clarius ob oculos ponerem.  
Eas vidit inter schedas meas D<sup>N</sup>. JOANNES JANSSONIUS,  
Vir de Republicâ Literariâ meritissimus, & à me petiit, ut sibi con-  
cederem aeri incidendas, & publici juris faciendas, quippe dignas,  
quarum Literariæ Reipublicæ Cives participes redderentur. Ac cum  
hactenus haud exiguis laboribus & Impensis Atlantem Terrestrem,  
sive Orbis Terreni Descriptionem, opus passim acceptissimum, in  
lucem edidisset, Cœlestis Orbis accuratâ per Icones artificiosas De-  
lineatione, & per exactas earundem Descriptiones Illustratione,  
non modò Opus illud suum amplificandi, sed etiam porrò de toto  
Orbe Literario optimè merendi occasionem se nactum esse arbitra-  
batur. Licet autem has meas Icones tanti non aestimarem, ut eas di-  
gnas opinarer, quæ in conspectum publicum prodeuntes, cujusvis  
examine se subicerent, & varia hominum judicia experirentur, ac-  
cedente tamen nonnullorum Virorum Doctorum hortatu, ipsius pe-  
titioni satisfaciendum, & Delineationum dictarum compotem red-  
dendum censui. Porrò ut conatum, & studium Viri, nihil prius &  
antiquius habentis, quàm ut Rei Literariæ commodis potissimum,  
inserviat, alias Delineationes ad Mundi Creati Descriptionem Uni-  
versalem, ipsamque Astronomiam pertinentes, & Universi totius  
Ordinem ac Dispositionem concernentes, prioribus adjungere, con-  
sultum mihi visum fuit. Hâc occasione natum est Opus hoc, quod  
HARMONIÆ MACROCOSMICÆ titulo insignivi, & in duas  
Partes distribui. PRIMA PARTE jam in lucem publicam pro-  
deunte, ac ÆQUI, & BENEVOLI LECTORIS judicio se,  
submittente, Astronomorum, aliorumque Authorum, diversas de  
totius Mundi Creati, ejusque Partium Ordine & Dispositione Sen-  
tentias in medium produco, ut itâ Astronomiæ Ortus, Progressus,  
& reliqua hanc Scientiâ tam necessariam, quàm jucundam & uti-  
lem concernentia innotescant. Intricatam verò, difficilem, per-  
plexam,

## P R Æ F A T I O.

plexam, & plurimis molestiis obnoxiam Cognitionem ipsius, cum  
multo labore & sudore acquiri constet, haud mirum est, quod plu-  
rima Civium Literariorum Pars ab ipsâ abhorreat, & iis tractandam  
relinquat, qui singulari Naturalis Genii instinctu ad eam colendam  
feruntur. Non parum enim incommodi affert *διὰ τὴν πᾶσιν* distans Au-  
thorum de loco & motu Terræ opinio, dum Plures eam immobi-  
lem in Centro Universi totius locant; Alii vero non Pauci extrâ Uni-  
versi Centrum, in quo Solem collocant, circâ hunc eundem mobi-  
lem asserunt. Nec minor est incommoditas illa, proficiscens à di-  
scordiâ plerorumque Authorum, qui quoad Corporum Mundano-  
rum loca, motus, distantias, proportionem, magnitudines, & cæ-  
tera haud pauca, inter se variè discrepant, & miris litigiis digladian-  
tur. Lites eas in hoc Opere meas non facio, sed tempori dijudican-  
das relinquo, quod aliquando forsan revelationibus certioribus Po-  
steritati oculos aperiet, ut dignoscere litigia illa intricata & perplexa  
queat. Simpliciter diversæ Authorum Sententiæ Planisphaericis, &  
Scenographicis Figuris oculorum aspectui subjiciuntur, adjectisque  
Descriptionibus explanantur, quæ quamque Sententiam explicant,  
& rationes exponunt, quibus quisque suam opinionem stabilire cona-  
tur. BENEVOLO, & AMICO LECTORI integrum erit suum  
assensum præbere ei, quam aut suo judicio convenientem, aut veritati  
magis congruam judicaverit. In ipsâ autem hâc Primâ Parte, post  
tres illas de Mundi totius Systematicâ Dispositione Sententias, Iconi-  
bus suis adumbratas, & Descriptionibus expositas, cætera omnia Ter-  
ram Mundi Universi Centrum immobile, tam à Ptolemæi, quàm à  
Tychois Sectatoribus constitutam spectant. Quæ supersunt, in  
SECUNDAM PARTEM rejiciuntur, in quâ præter Eclipsium  
Delineationem, Descriptionem, & Historiam, Tychoica, & Co-  
pernicana Sententia, cum omnibus, quæ utramque concernunt,  
dilucidius in conspectu ponetur; Nova Tubi Optici beneficio in-  
venta breviter & succinctè narrabuntur; Astronomiæ hodiernæ de-  
fectus detegentur; In Dispositionibus Corporum Cœlestium hacten-  
us desiderata ad oculum monstrabuntur; Harmonia Cœlestium  
Corporum cum Sublunaribus, quatenus cognita & perspecta est,  
indicabitur, & tandem aliquot media excutienda proponentur, an  
ipsorum adjumento ad faciliorem, & compendiosiore tantæ Scien-  
tiæ Cognitionem via sterni possit. Labori huic difficillimo ferendo  
& absolvendo quamvis me parem futurum omninò diffidam, DEO  
vitam mihi jam in senectute constituto prorogante, conabor sal-  
tem aliquid, ut hâc ratione aliis Sagacior & perspicacior ingenio  
mei